



Rf. 12550

P/N. ST8000VE001

DISCO DURO SEAGATE SKYHAWK AI 8TB/ 3.5"/ SATA III/ 256MB

Seagate® SkyHawk® AI Seagate® SkyHawk® AI de 8 TB es una unidad optimizada para la vigilancia y diseñada para los sistemas NVR con IA para las aplicaciones de la periferia.

Ventajas principales El firmware **ImagePerfect® AI** ofrece cero pérdida de fotogramas y soporte para las cargas de trabajo más pesadas.

Cuenta con capacidades versátiles que se adaptan de manera inteligente a la escala de su entorno de IA y soporta hasta 64 transmisiones de video HD y 32 transmisiones de IA.

Siéntase tranquilo con los servicios de recuperación de datos Rescue, los cuales ofrecen una tasa de éxito del 90 % líder en la industria contra la pérdida inesperada de datos por cortes de energía, desastres naturales, errores de los usuarios, virus y más.

SkyHawk Health Management protege activamente el almacenamiento de sus sistemas de vigilancia centrándose en las opciones de prevención, intervención y recuperación.

Incluye RAID RapidRebuild® que brinda reconstrucciones de volumen 3 veces más rápidas.

Ofrece alta fiabilidad, ya que tiene un índice de carga de trabajo de 2 M de horas de MTBF y 550 TB/año, es decir, ofrece 3 veces más que las unidades de disco duro de vigilancia estándares.

Procesamiento de gran alcance para afrontar los desafíos de las cargas de trabajo; SkyHawk AI admite el análisis y la grabación de video de forma simultánea con las cargas de trabajo del análisis de la unidad de procesamiento gráfico (GPU).

Disfrute de un rendimiento consistente con los sensores de vibración giratoria integrados que proveen un almacenamiento fiable para los sistemas NAS con poco retraso o tiempo de inactividad.

Admite múltiples bahías para ayudarle a satisfacer las crecientes demandas de almacenamiento con más de 16 bahías.

Especificaciones Capacidad: 8 TB Números de modelo estándar: ST8000VE001 Interfaz: SATA a 6 Gb/s Tecnología de grabación: CMR Características y rendimiento Bahías para unidades admitidas: Más de 16 Canales de IA: 32 Captura de eventos por segundo en tiempo real de IA: 1,2 Hasta 120 Comparación de eventos por segundo en tiempo real de IA: 1,2 Hasta 96 Cámaras HD admitidas: 3 Hasta 64 Sensores de RV: Sí Máx. velocidad de transferencia sostenida OD (MB/s) 235MB/s Caché (MB) 256 Fiabilidad/integridad de datos Resistente al deterioro Sí Ciclos de carga/descarga 300.000 Tasa de errores de lectura no recuperables, máxima: 1 por 10E Horas de funcionamiento por año: 8.760 Límite de carga de trabajo (WRL): 4 550 Tiempo medio entre fallos (horas): 2.000.000 h. Administración de energía Corriente de inicio, típica (12 V, A) 1,8 Consumo de energía promedio en funcionamiento (W): 8,73 W Media en reposo (W): 7,5 W Modo en espera/en suspensión, típico (W): 0,96/0,96 Tolerancia del voltaje (5 V) +10 % / -5 % Tolerancia del voltaje (12 V) ±10 % Información medioambiental/temperatura En funcionamiento

(ambiente, mín. °C): 5 En funcionamiento (carcasa de la unidad, °C máx.): 7 70 No en funcionamiento (ambiente, °C mín.): -40
Información física Altura (mm/pulg, máx.): 26,11 mm Anchura (mm/pulg., máx.): 101,85 mm Profundidad (mm/pulg., máx.): 146,99 mm
Peso (g/lb, típico): 716 g

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.